



V2045 AKRYLCOL MAT

водоразредима бързосъхнеща матова финиш боя

Цветове: Според валидната ценова оферта, 15 основни цвята + възможност за тониране с Тонираща система COLORLAK (TSCL) серия DEKOR.

Употреба: AKRYLCOL MAT V2045 се използва за най-различни гланцови високо устойчиви и бързосъхнещи покрития на дърво, дървени материали, метали (стомана, алуминий, мед, поцинковани повърхности), непредназначен за ходене бетон, камък, неглазирана керамика, керамични плочки, мазилки, тухли, картон и хартия в интериор и екстериор. V2045 може да се нанася директно върху по-стари и нови поцинковани повърхности без необходимост от основна боя. AKRYLCOL е подходящ и за боядисване на детски мебели и играчки за деца до три години (ČSN EN 71 3+A1:2015), и за избрани видове пластмаси (като гетинакс, ABS, твърди PVC, полистирен и поликарбонат). Боята има отлична устойчивост на атмосферни условия и UV лъчи (не пожълтява), не мирише и бързо изсъхва, за един ден е готово цялото боядисване. има отлична устойчивост на атмосферни условия и UV лъчи (не пожълтява), не мирише и бързо изсъхва, за един ден цялото боядисване е готово. Универсалната употреба на AKRYLCOL обхваща боядисване на прозорци, стени, врати, обшивки на стрехи, калкани, огради, улици, градинска мебел, цокли, стени до напр. детски играчки и мебели. V2045 е подходяща за боядисване на изделия и помещения, които влизат в непряк контакт с питейна вода, храни за животни и хранителни суровини и продукти.

Предимства:

- една боя за всички повърхности – метал, дърво, алуминий, поцинковани повърхности, керамика
- също за поцинковани повърхности (и нови) – без основно покритие
- за детски мебели и играчки за деца до три години (ČSN EN 71-3+A1:2015)
- за избрани пластмаси - гетинакс, ABS, твърди PVC, полистирен и поликарбонат
- за един ден всичко е готово - бързо съхнене
- отлична устойчивост пред UV лъчи и атмосферните влияния
- може да се тонира, TSCL DEKOR

Подготовка на основата: Преди нанасянето на боята всички повърхности трябва да бъдат изчистени от нечистотии, мазнини, остатъци от восък, прах и др. под. Също така трябва да бъдат сухи, здрави и гладки.

Дърво: да се отстрани смолата (напр. с разтворител С6000), да се шлайфа (шкурка № 150-220), да се изчисти прахът. Влажността на дървото може да бъде най-много 12 %. За екстериор обработете дървото най-напред с биоциден препарат напр. LIGNOSTOP, за интериор дървото може да се напои с разрежена основна боя V2070 (с около 20% вода), или директно с V2045, също разрежена за по-добро импрегниране на дървото.

Метал: (стомана, алуминий, мед) обработен с антикорозионна основна боя (напр. V2115). Преди самото нанасяне на боята V2045 се препоръчва повърхността да се шлайфа (шкурка № 240-320) и изчисти от прах. При боядисване на поцинковани повърхности е възможно AKRYLCOL MAT да се нанася директно, без основно покритие.

Минерални повърхности: (бетон, мазилка, зидария, неглазирана керамика) - основно почистване от всички ронливи и неподходящи покрития и механични нечистотии, досега необработените повърхности трябва да се изравнят, да се отстранят грубите зрънца пясък и да се шлайфат (шкурка № 40-60 или с пемза), а дребните

пукнатини да се поправят. Минералните повърхности трябва да бъдат достатъчно здрави, зрели, сухи и изолирани пред влагата. Върху попиващите повърхности нанесете най-напред подходящ импрегнант или разредена V2045.

Неглазирана керамика: добре да се почисти и обезмасли (специално внимание да се обърне на фугите), ако е възможно може леко да се огруби с шкурка (№ 150-240). Боята V2045 не е подходяща за натоварвани площи: по които се ходи и които са постоянно изложени на вода или агресивни вещества.

Пластмаси (гетинакс, ABS, твърди PVC, поликарбонат): необходимо е добре да се почистят, обезмаслят и леко да се шлайфат с шкурка № 240-320. За пластмаси с неопределен състав, напр. рециклирани, омекотени пластмаси, различни ламинирани повърхности и др. под., трябва да се направи предварително проба за сцеплението на V2045 към повърхността. V2045 не е подходяща напр. за боядисване на полиетилен (PE), полипропилен (PP), тефлон и полиамид (PA).

Препоръчва се старите здрави слоеве да се шлайфат с шкурка преди нанасянето на V2045.

Нанасяне: С четка, валик, пръскане при оптимална температура на околната среда и повърхността от 15 °C до 25 °C и относителна влажност на въздуха 50%, допуска се температурата на прилагане да е над 12 °C, а относителната влажност на въздуха до 75%. По-ниската температура и по-високата влажност на въздуха забавят съхненето. Температурата на повърхността трябва да бъде най-малко 3 °C над точката на оросяване, за да не се стига до кондензация на влага. Температура под 12 °C и относителна влажност над 75 % забавят съхненето, дори го правят невъзможно. Преди употреба разбъркайте добре боята, евентуално я разредете с вода.

Разредител: Вода

Пример за нанасяне на боята:

• **Нанасяне върху метал**

1. 1 път SQUAREX V2115, съхнене 5 часа
2. според нуждите леко шлайфане с шкурка № 240-320
3. 1-2 пъти AKRYLCOL MAT V2045 в интервал от 5 часа

• **Нанасяне върху строително-дърводелски изделия – екстериор**

1. 1 път FUNGISTOP S1031 или серията LIGNOSTOP, съхнене 24 часа
2. шлайфане с шкурка № 120-150, почистване на основата
3. 1-2 пъти AQUACOL PRIMER V2070, съхнене 4 часа
4. шлайфане с шкурка № 150-180, почистване на основата
5. 1-2 пъти AKRYLCOL MAT V2045 в интервал от 5 часа

• **Нанасяне върху мазилки, бетон, дърво в интериор (суха, зряла и чиста основа)**

1. 1 път AKRYLCOL MAT V2045, разредена с вода до 1:1, съхнене най-малко 2 часа
2. евентуално леко шлайфане с шкурка № 120-150
3. 1-2 пъти AKRYLCOL MAT V2045 в интервал от 5 часа

Забележка: Посоченото време на съхнене важи при температура 23 °C. За подобряване на устойчивостта на прилепването препоръчваме допирните площи на рамките за прозорци и крила преди затварянето, евентуално преди завинтването на крилата, да бъдат обработени с разделителен слой, напр. сух ненамокрен сапун (няколко пъти да се мине със сапуна по площта), силиконово масло или друго масло.

Свойства на боята:

Време на изтичане ((DIN чашка, Ø 4 мм)	180-220 s
Плътност	1,15-1,30 г/см ³
Изсъхване на допир	най-много 2 часа
за нормална манипулация	най-много 5 часа

Забележка: Посоченото време на изсъхване важи при температура 23 °C и относителна влажност на въздуха 50 %.

Свойства на изсъхналата боя:

Лъскавина, № на лъскавина (GU, при ъгъл 60°)

0-25 (мат)

Теоретичен разход: 9-10 м² от 1 литър в един слой при дебелина на изсъхналия слой 40 µm**Опаковка:** Според актуалната оферта**Складиране:** При температури от 5 °C до 25°C през целия гаранционен срок, посочен на опаковката. **ВНИМАНИЕ не трябва да замръзва!** При транспорт и складиране пазете от измръзване.**Ликвидиране:** Предайте съдържанието/опаковката на длъжностно лице, което има право да ликвидира отпадъци или на място, определено от общината.**Класификация на продукта:**Сигнална дума: **Няма**

В Листа за безопасност на този продукт са посочени подробности.

„Потребителят носи отговорност за правилното използване на бояджийските покрития, евентуално за структурата и правилната употреба на бояджийската система, т.е. винаги трябва да се преценят всички обстоятелства – условия за прилагане и обработване, които могат да повлияят на качеството на финалната обработка на повърхността.

Рекламацията на цветовете се признава само при условие на предварително изготвено пробно покритие според задължителния технологически начин върху малка площ, която е предадена за рекламация. Други рекламации след използването на продукта не се взимат в предвид. Производителят COLORLAK, a.s. си запазва правото на промяна на данните в техническите и рекламните материали без предварително уведомление.“

„Техническите препоръки, посочени в този каталоген лист, са дадени въз основа на нашия опит и най-добрите познания относно актуалната ситуация в науката и практиката, те не са задължителни и не налагат никакви странични задължения извън договора за покупка.“

Маркетинг, 10/2025

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 21.02.2025
Номер на версията 6.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT
Вещество / смес смес
Номер V2045-: A-C.....; A-R.....; B-V.....; Z1C.....; Z1R.....; Z1Z.....
Други наименования на сместа
V2045 Vodouředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva AKRYLCOL MAT

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Определена употреба на сместа

Боята AKRYLCOL MAT V2045 се използва за външни и вътрешни матови покрития на дърво, дървени материали, строителни материали, метали (стомана, алуминий, мед, старо и ново поцинковани), камък, неглазирана керамика, гипс, тухли, картон и хартия и избрани видове пластмаси (umakart, ABS, твърдо PVC, полистирен и поликарбонат).

Основната предвидена употреба

PC-PNT-2 Бои/покрития – декоративни

Непрепоръчителна употреба на сместа

Продуктът не трябва да се използва по никакъв друг начин, освен посочения в Раздел 1. Приложение на листа за безопасност е сценарий на експозицията.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Дистрибутор

Име или търговско име „Бошнаков“ЕООД
Адрес Северна Промислена Зона, магазин MASTERHAUS, 8000, гр.Бургас, к/с „Славейков“
България
Телефон Тел: 056/85-70-39, факс: 056/85-70-48

Производител

Име или търговско име COLORLAK, a.s.
Адрес Tovární 1076, Staré Město, 686 03
Чехия
Идентификационен номер (ЕИК) 49444964
№ по ДДС CZ49444964
Телефон +420 572527111
Имейл colorlak@colorlak.cz
Адрес на интернет страницата www.colorlak.cz

Компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност

Име Ing. Gabriela Kubíková
Имейл kubikova@colorlak.cz

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233
Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификацията на сместа в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Смес не се класифицира като опасен, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Най-съществени физико-химични неблагоприятни ефекти

ПАЗЕТЕ ОТ ЗАМРЪЗВАНЕ!

2.2. Елементи на етикета

Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

P103 Преди употреба прочетете етикета.
 P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли от оторизирано лице за изхвърляне на опасни отпадъци на указаното от общината място.

Допълнителна информация

EUN208 Съдържа реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1). Може да причини алергична реакция.

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Плътност 1,18-1,37 g/cm³ при 20 °C (методологията на производителя B5/TD1-5 (ČSN EN ISO 2811-2))
 ЛОС 0,021 kg/kg
 ТОС 0,013 kg/kg
 Сухо вещество 45-60 % тегло
 Пределна стойност на ЛОС кат. А (d) ВРП: 130 g/l
 Максималното съдържание на ЛОС в готовия за употреба продукт 25 g/l

2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605. Сместа не съдържа никакви вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения. Не съдържа съставки PMТ/vPvM. Съдържащият се титанов диоксид съдържа < 1% частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 μm и следователно критериите за класифициране и допълнителните предупреждения не са изпълнени.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химична характеристика

Боята AKRYLCOL MAT V2045 е водна дисперсия от акрилатен съполимер, коалесцентни вещества, пигменти, пълнители, консерванти и специални добавки.

Сместа съдържа следните опасни вещества и веществва с определена най-висока допустима концентрация в работна атмосфера

Идентификационните номера	Наименование на веществото	Съдържани е в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Забел.
Индекс: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 Регистрационен номер: 01-2119489379-17	титанов диоксид	≤21		4, 5, 6, 7
CAS: 1332-58-7 EC: 310-194-1 Регистрационен номер: Dodatek V	kaolin	≤15,7	не е класифицирано като опасно	7
CAS: 1309-37-1 EC: 215-168-2 Регистрационен номер: 01-2119457614-35-0000	Желязо-оксиди (като желязо)	≤15,7	не е класифицирано като опасно	7
CAS: 1317-65-3 EC: 215-279-6	Варовик	≤10		7
CAS: 14807-96-6 EC: 238-877-9	Талк	≤5,8	не е класифицирано като опасно	7

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

Идентификационните номера	Наименование на веществото	Съдържани е в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Забел.
Индекс: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 ЕС: 203-905-0 Регистрационен номер: 01-2119475108-36	2-бутоксиетанол	1,5-2,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 Специфична пределна концентрация: АТЕ Орално = 1200 mg/kg телесно тегло АТЕ Инхалационно (изпарения) = 3 mg/l	7
CAS: 1333-86-4 ЕС: 215-609-9 Регистрационен номер: 01-2119384822-32	Сажди	≤0,7		7
Индекс: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 ЕС: 203-473-3 Регистрационен номер: 01-2119456816-28	етандиол	≤0,005	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 (бъбреци)	7
CAS: 34590-94-8 ЕС: 252-104-2 Регистрационен номер: 01-2119450011-60	2-(Метоксиметилетокси)- пропанол	≤0,004	не е класифицирано като опасно Специфична пределна концентрация: АТЕ Орално = 5001 mg/kg телесно тегло АТЕ Инхалационно (изпарения) = 3,35 mg/l АТЕ Дермално = 9510 mg/kg телесно тегло	7
Индекс: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 ЕС: 203-961-6 Регистрационен номер: 01-2119475104-44	2-(2-бутоксиетокси)етанол	≤0,002	Eye Irrit. 2, H319	7, 8

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

Идентификационните номера	Наименование на веществото	Съдържани е в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Забел.
Индекс: 605-001-00-5 CAS: 50-00-0 ЕС: 200-001-8 Регистрационен номер: 01-2119488953-20	формалдеhid ...%	≤0,002	Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Специфична пределна концентрация: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2, H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 25 % STOT SE 3, H335: C ≥ 5 % ATE Инхалационно (газове) = 100 ppm ATE Орално = 500 mg/kg телесно тегло Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,2 %	1, 2, 3, 8
Индекс: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	≤0,001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Специфична пределна концентрация: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % ATE Инхалационно (прах/мъгла) = 0,31 mg/l	1

Забележки

- 1 Бележка В: Някои вещества (киселини, основи и т.н.) са пуснати на пазара във водни разтвори с различни концентрации и следователно тези разтвори изискват различно класифициране и етикетиране, тъй като опасностите се променят в зависимост от концентрацията. 31.12.2008 г. ВГ Официален вестник на Европейския съюз L 353/333 В част 3 вписванията, придружени от бележка В, имат общо обозначение от следния тип: „nitric acid ...%“ („азотна киселина...%“). В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета процентната концентрация на разтвора. Освен ако е посочено друго, се приема, че процентната концентрация е изчислена въз основа на тегловни проценти.
- 2 Бележка D: Определени вещества, които са податливи на спонтанна полимеризация или разпадане, по правило се пускат на пазара в стабилизирана форма. Това е формата, в която те са включени в част 3. Въпреки това такива вещества понякога се пускат на пазара в нестабилизирана форма. В такива случаи доставчикът е длъжен да посочи на етикета името на веществото, следвано от думите „нестабилизирано“.
- 3 Бележка F: Това вещество може да съдържа стабилизатор. Ако стабилизаторът променя опасните свойства на веществото, както е посочено в класификацията в част 3, класификацията и етикетирането следва да бъдат осъществени в съответствие с правилата за класифициране и етикетиране на опасни смеси.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

- 4 Бележка V: Ако веществото ще бъде пуснато на пазара като влакна (с диаметър < 3 µm, с дължина > 5 µm и отношение на дължината към диаметъра $\geq 3: 1$) или като частици вещество, които отговарят на критериите на СЗО за влакна, или като частици с модифицирана химия на повърхността, техните опасни свойства трябва да бъдат оценени в съответствие с дял II от настоящия регламент с цел преценка дали следва да се приложи по-висока категория (канцероген от категория 1B или 1A) и/или допълнителни пътища на експозиция (орална или дермална).
- 5 Бележка W: Наблюденията сочат, че опасността от канцерогенност на веществото възниква, когато респирабилен прах бъде вдишан в количества, водещи до значително влошаване на механизми на белите дробове за изчистване на частици.

Настоящата бележка има за цел да опише конкретната токсичност на веществото; тя не представлява критерий за класифициране съгласно настоящия регламент.

- 6 Бележка 10: Класифицирането като канцероген при вдишване се прилага само за смеси под формата на прах, съдържащи 1 % или повече титанов диоксид, който е под формата на или включен в частици с аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$.
- 7 Вещество, за което са определени гранични стойности на експозиция.
- 8 Използването на веществото е ограничено в приложение XVII на наредба REACH

Пълният текст на всички класификации и стандартните изречения за опасност е посочен в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Погрижете се за собствената си безопасност. При поява на здравословни проблеми или при съмнения, информирайте лекар и му покажете информацията от този информационен лист за безопасност.

При вдишване

Незабавно прекратете експозицията; преместете засегнатото лице на свеж въздух.

При контакт с кожата

Да се отстрани замърсеното облекло.

При контакт с очите

Незабавно изплакнете очите с течаща вода, отворете клепачите (при необходимост използвайте сила); ако засегнатото лице носи контактни лещи, незабавно ги отстранете.

При поглъщане

Изплакнете устата с чиста вода. В случай на проблеми потърсете медицинска помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

При вдишване

Не се очакват.

При контакт с кожата

Не се очакват.

При контакт с очите

Не се очакват.

При поглъщане

Не се очакват.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Пожарогасителните средства да се разположат в зависимост от местоположението на пожара.

Неподходящи пожарогасителни средства

Вода - силна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не е запалима течност.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

5.3. Съвети за пожарникарите

Автономен дихателен апарат (АДА) със защитни химично-устойчиви ръкавици. Използвайте автономен дихателен апарат и предпазно облекло за цялото тяло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Спазвайте инструкциите в Раздели 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати замърсяване на почвата и попадане в повърхностни или подземни води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

След отстраняване на продукта, измийте замърсения участък с обилно количество вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Вж. Раздел 7, 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се предотврати образуване на газове и изпарения в концентрации, надвишаващи граничните стойности за професионална експозиция. Използвайте лични предпазни средства в съответствие с Раздел 8. Спазвайте валидната нормативна уредба за безопасност и защита на здравето.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява в плътно затворени контейнери на хладно, сухо и проветриво място, определено за тази цел.

Съдържание	Вид опаковка	Материал на опаковката
0,35 l	консерва	PP
0,6 l	консерва	PP
1 l	консерва	PP
2,5 l	кофа	PP
4 l	кофа	PP
9 l	кофа	PP
20 l	кофа	PP
20 kg	кофа	PP
999 kg	IBC контейнер	

Клас на складиране

12

Температура на складиране

+5 až +25 °C

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

не е посочено

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Сместа съдържа вещества, за които са установени гранични стойности на професионална експозиция.

България

ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
титанов диоксид респирабилен прах (CAS: 13463-67-7)	Гранични стойности 8h	10,0 mg/m ³
Каолин, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция-Респирабилна фракция (CAS: 1332-58-7)	Гранични стойности 8h	3,0 mg/m ³
Каолин, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция-Инхалабилна фракция (CAS: 1332-58-7)	Гранични стойности 8h	6,0 mg/m ³
Варовик (CAS: 1317-65-3)	Гранични стойности 8h	10,0 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

България

ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни) – Инхалабилна фракция (CAS: 1317–65–3)	Гранични стойности 8h	10 mg/m ³
Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни) – Влакна–респирабилна фракция (CAS: 1317–65–3)	Гранични стойности 8h	1,0 влакна на cm ³
Талк (талкомагнезит, медицински талк), съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция – Инхалабилна фракция (CAS: 14807–96–6)	Гранични стойности 8h	6,0 mg/m ³
Талк (талкомагнезит, медицински талк), съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция – Респирабилна фракция (CAS: 14807–96–6)	Гранични стойности 8h	3,0 mg/m ³
	Гранични стойности 8h	1,0 влакна на cm ³
Сажди – Инхалабилна фракция (CAS: 1333–86–4)	Гранични стойности 8h	3,5 mg/m ³
2–(2–бутоксietоксi)етанол (CAS: 112–34–5)	Гранични стойности 8h	67,5 mg/m ³
	Гранични стойности 15m	101,2 mg/m ³
	Гранични стойности 8ч	10 ppm
	Гранични стойности 15m	15 ppm

България

ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
Желязооксиди (CAS: 1309–37–1)	Гранични стойности 8h	5,0 mg/m ³

*Забележки
Като Fe.*

България

ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
2–бутоксietанол (CAS: 111–76–2)	Гранични стойности 8h	98 mg/m ³
	Гранични стойности 15m	246 mg/m ³
	Гранични стойности 8ч	20 ppm
	Гранични стойности 15m	50 ppm
етандиол (CAS: 107–21–1)	Гранични стойности 8h	52 mg/m ³
	Гранични стойности 15m	104 mg/m ³
	Гранични стойности 8ч	20 ppm
	Гранични стойности 15m	40 ppm

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 21.02.2025
Номер на версията 6.0

България

ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
2-(Метоксиметилетокси)-пропанол (CAS: 34590-94-8)	Гранични стойности 8h	308,0 mg/m ³
	Гранични стойности 8ч	50 ppm

Забележки

Възможна е значителна резорбция чрез кожата.

Европейски съюз

Директива 2000/39/ЕО на Комисията

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
2-бутоксietанол (CAS: 111-76-2)	OEL 8 часа	98 mg/m ³
	OEL 8 часа	20 ppm
	OEL 15 минути	246 mg/m ³
	OEL 15 минути	50 ppm
етандиол (CAS: 107-21-1)	OEL 8 часа	52 mg/m ³
	OEL 8 часа	20 ppm
	OEL 15 минути	104 mg/m ³
	OEL 15 минути	40 ppm
2-(Метоксиметилетокси)-пропанол (CAS: 34590-94-8)	OEL 8 часа	308 mg/m ³
	OEL 8 часа	50 ppm
	OEL 8 часа	270 mg/m ³
	OEL 8 часа	44,55 ppm

Забележки

Кожа.

Европейски съюз

Директива 2006/15/ЕО на Комисията

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
2-(2-бутоксietокси)етанол (CAS: 112-34-5)	OEL 8 часа	67,5 mg/m ³
	OEL 8 часа	10 ppm
	OEL 15 минути	101,2 mg/m ³
	OEL 15 минути	15 ppm

DNEL

2-(2-бутоксietокси)етанол				
Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Източник
Работници	При вдишване	67,5 mg/m ³	Хронично въздействие системно	BL dodavatele
Работници	При вдишване	67,5 mg/m ³	Хронично въздействие местно	BL dodavatele
Работници	При вдишване	101,2 mg/m ³	Акутно въздействие местно	BL dodavatele
Работници	Дермално	83 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно	BL dodavatele
Потребители	При вдишване	40,5 mg/m ³	Хронично въздействие системно	BL dodavatele
Потребители	При вдишване	40,5 mg/m ³	Хронично въздействие местно	BL dodavatele
Потребители	При вдишване	60,7 mg/m ³	Акутно въздействие местно	BL dodavatele
Потребители	Дермално	50 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно	BL dodavatele

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

2-(2-бутоксietокси)етанол				
Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Източник
Потребители	Орално	6,25 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно	BL dodavatele

2-(Метоксиметилетокси)- пропанол				
Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Източник
Работници	Дермално	283 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно	BL dodavatele
Работници	При вдишване	308 mg/m ³	Хронично въздействие системно	BL dodavatele
Потребители	Дермално	121 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно	BL dodavatele
Потребители	При вдишване	37,2 mg/m ³	Хронично въздействие системно	BL dodavatele
Потребители	Орално	36 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно	BL dodavatele

2-бутоксietанол				
Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Източник
Работници (0)	При вдишване	98 mg/m ³	Хронично въздействие системно	BL dodavatele
Работници (0)	При вдишване	246 mg/m ³	Акутно въздействие местно	BL dodavatele
Работници (0)	При вдишване	1091 mg/m ³	Акутно въздействие системно	BL dodavatele
Работници (0)	Дермално	125 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно	BL dodavatele
Работници (0)	Дермално	89 mg/kg телесно тегло/ден	Акутно въздействие системно	BL dodavatele
Потребители (0)	При вдишване	59 mg/m ³	Хронично въздействие системно	BL dodavatele
Потребители (0)	При вдишване	426 mg/m ³	Акутно въздействие системно	BL dodavatele
Потребители (0)	При вдишване	147 mg/m ³	Акутно въздействие местно	BL dodavatele
Потребители (0)	Дермално	75 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно	BL dodavatele
Потребители (0)	Дермално	89 mg/kg телесно тегло/ден	Акутно въздействие системно	BL dodavatele
Потребители (0)	Орално	6,3 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно	BL dodavatele
Потребители (0)	Орално	26,7 mg/kg телесно тегло/ден	Акутно въздействие системно	BL dodavatele

етандиол				
Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Източник
Работници	При вдишване	35 mg/m ³	Акутно въздействие местно	echa
Работници	Дермално	106 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно	echa
Потребители	При вдишване	7 mg/m ³	Акутно въздействие местно	echa
Потребители	Дермално	53 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно	echa

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Източник
Работници	При вдишване	0,02 mg/m ³	Хронично въздействие местно	BL dodavatele
Работници	При вдишване	0,04 mg/m ³	Акутно въздействие местно	BL dodavatele
Потребители	При вдишване	0,04 mg/m ³	Акутно въздействие местно	BL dodavatele
Потребители	При вдишване	0,02 mg/m ³	Хронично въздействие местно	BL dodavatele
Потребители	Орално	0,09 mg/kg	Хронично въздействие системно	BL dodavatele
Потребители	Орално	0,11 mg/kg	Акутно въздействие системно	BL dodavatele

Сажди

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Източник
Работници	При вдишване	2 mg/m ³	Акутно въздействие местно	BL dodavatele

титанов диоксид

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Източник
	При вдишване	10 mg/m ³	Хронично въздействие местно	BL dodavatele

формалдехид ...%

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Източник
Работници	При вдишване	9 mg/m ³	Хронично въздействие системно	echa
Работници	Дермално	240 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно	echa
Потребители	При вдишване	3,2 mg/m ³	Хронично въздействие системно	echa
Потребители	Дермално	102 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно	echa
Потребители	Орално	4,1 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно	echa

PNEC

2-(2-бутоксietокси)етанол

Път на експозицията	Стойност	Източник
Сладководна среда	1,1 mg/l	BL dodavatele
Морска вода	0,11 mg/l	BL dodavatele
Микроорганизми в пречиствателни станции	200 mg/l	BL dodavatele
Сладководни седименти	4,4 mg/kg	BL dodavatele
Морски седименти	0,44 mg/kg	BL dodavatele
Почва (земяделска)	0,32 mg/kg	BL dodavatele
Хранителна верига	56 mg/kg	BL dodavatele

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

2-(Метоксиметилетокси)- пропанол		
Път на експозицията	Стойност	Източник
Сладководна среда	19 mg/l	BL dodavatele
Морска вода	1,9 mg/l	BL dodavatele
Вода (случайно изтичане)	190 mg/l	BL dodavatele
Микроорганизми в пречиствателни станции	4168 mg/l	BL dodavatele
Сладководни седименти	70,2 mg/kg сухо вещество	BL dodavatele
Морски седименти	7,02 mg/kg сухо вещество	BL dodavatele
Почва (земяделска)	2,74 mg/kg сухо вещество	BL dodavatele

2-бутоксietанол		
Път на експозицията	Стойност	Източник
Сладководна среда	8,8 mg/l	BL dodavatele
Морска вода	0,88 mg/l	BL dodavatele
Вода (случайно изтичане)	9,1 mg/l	BL dodavatele
Микроорганизми в пречиствателни станции	463 mg/l	BL dodavatele
Сладководни седименти	34,6 mg/kg сухо вещество на седимента	BL dodavatele
Почва (земяделска)	2,33 mg/kg сухо вещество на почвата	BL dodavatele
Хранителна верига	0,02 mg/kg храна	BL dodavatele
Морски седименти	3,46 mg/kg	BL dodavatele

етандиол		
Път на експозицията	Стойност	Източник
Сладководна среда	10 mg/l	echa
Морска вода	1 mg/l	echa
Вода (случайно изтичане)	10 mg/l	echa
Микроорганизми в пречиствателни станции	199,5 mg/l	echa
Сладководни седименти	37 mg/kg сухо вещество на седимента	echa
Морски седименти	3,7 mg/kg сухо вещество на седимента	echa
Почва (земяделска)	1,53 mg/kg сухо вещество на почвата	echa

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)		
Път на експозицията	Стойност	Източник
Сладководна среда	0,00339 mg/l	BL dodavatele
Морска вода	0,00339 mg/l	BL dodavatele
Микроорганизми в пречиствателни станции	0,23 mg/l	BL dodavatele
Сладководни седименти	0,027 mg/kg	BL dodavatele
Морски седименти	0,027 mg/kg	BL dodavatele
Почва (земяделска)	0,01 mg/kg	BL dodavatele

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 21.02.2025
Номер на версията 6.0

Сажди		
Път на експозицията	Стойност	Източник
Сладководна среда	5 mg/l	BL dodavatele
Морска вода	5 mg/l	BL dodavatele

титанов диоксид		
Път на експозицията	Стойност	Източник
Сладководна среда	0,127 mg/l	BL dodavatele
Морска вода	1 mg/l	BL dodavatele
Вода (случайно изтичане)	0,61 mg/l	BL dodavatele
Сладководни седименти	1000 mg/kg	BL dodavatele
Морски седименти	100 mg/kg	BL dodavatele
Почва (земяделска)	100 mg/kg	BL dodavatele
Микроорганизми в пречиствателни станции	100 mg/l	BL dodavatele
Хранителна верига	1667 mg/kg	BL dodavatele

формалдехид ...%		
Път на експозицията	Стойност	Източник
Сладководна среда	440 µg/l	echa
Морска вода	440 µg/l	echa
Вода (случайно изтичане)	4,44 mg/l	echa
Микроорганизми в пречиствателни станции	190 µg/l	echa
Сладководни седименти	2,3 mg/kg сухо вещество на седимента	echa
Морски седименти	2,3 mg/kg сухо вещество на седимента	echa
Почва (земяделска)	200 µg/kg	echa

8.2. Контрол на експозицията

По време на работа да не се консумират храна, напитки и да не се пуши. След работа и преди прекъсване за хранене и почивка старателно измийте ръцете си с вода и сапун.

Защита на очите/лицето

Не е необходима.

Защита на кожата

Защита на ръцете: Защитни ръкавици, устойчиви на продукта (EN 374). При дългосрочни или многократни манипулации да се използват предпазни ръкавици.

Защита на дихателните пътища

Полумаска с филтър срещу органични изпарения или автономен дихателен апарат, ако са превишени граничните стойности на експозиция на веществата или в среда с лоша вентилация.

Топлинна опасност

Няма данни.

Контрол на експозицията на околната среда

Спазвайте общоприетите мерки за опазване на околната среда, в.ж раздел 6.2.

Други данни

Приложение на листа за безопасност е сценарий на експозицията.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние

течно

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

Цвят	бял, черен, червен, виолетов, кафяв, син, сив, зелен, жълт, прозрачен, полубял, розово дърво, слонова кост
Мирис	slabý
Точка на топене/точка на замръзване	няма данни
2-(2-бутоксietокси)етанол (CAS: 112-34-5)	-68 °C (BL dodavatele)
2-(Метоксиметилетокси)- пропанол (CAS: 34590-94-8)	-83 °C (BL dodavatele)
етандиол (CAS: 107-21-1)	-13 °C (ECHA)
Желязо-оксиди (като желязо) (CAS: 1309-37-1)	>1000 °C (BL dodavatele)
Сажди (CAS: 1333-86-4)	3652-3697 °C (BL dodavatele)
Талк (CAS: 14807-96-6)	>1300 °C (BL dodavatele)
титанов диоксид (CAS: 13463-67-7)	>1560 °C (BL dodavatele)
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	100 °C (смес във вода)
2-(2-бутоксietокси)етанол (CAS: 112-34-5)	230 °C (BL dodavatele)
2-(Метоксиметилетокси)- пропанол (CAS: 34590-94-8)	189,6 °C (BL dodavatele)
етандиол (CAS: 107-21-1)	197,4 °C (ECHA)
титанов диоксид (CAS: 13463-67-7)	3000 °C (BL dodavatele)
Запалимост	Продуктът е незапалим. (ČSN 65 0201)
Варовик (CAS: 1317-65-3)	незапалим (10 mg/l při 20°C, 15 mg/l při 25°C)
Долна и горна граница на експлозивност	
долна	0,7 % (за диетилен гликол монобутилов етер)
2-(2-бутоксietокси)етанол (CAS: 112-34-5)	0,7 % (BL dodavatele)
2-(Метоксиметилетокси)- пропанол (CAS: 34590-94-8)	1,1 % (BL dodavatele)
горна	14 % (за дипропилен гликол монометилово етер)
2-(2-бутоксietокси)етанол (CAS: 112-34-5)	5,3 % (BL dodavatele)
2-(Метоксиметилетокси)- пропанол (CAS: 34590-94-8)	14 % (BL dodavatele)
Пламна температура	няма данни
2-(2-бутоксietокси)етанол (CAS: 112-34-5)	114-115 °C (BL dodavatele)
2-(Метоксиметилетокси)- пропанол (CAS: 34590-94-8)	75 °C (BL dodavatele)
етандиол (CAS: 107-21-1)	111 °C (ECHA)
Сажди (CAS: 1333-86-4)	>600 °C (BL dodavatele)
Температура на самозапалване	няма данни
2-(2-бутоксietокси)етанол (CAS: 112-34-5)	230 °C (BL dodavatele)
2-(Метоксиметилетокси)- пропанол (CAS: 34590-94-8)	207 °C (BL dodavatele)
етандиол (CAS: 107-21-1)	398 °C (ECHA)
Сажди (CAS: 1333-86-4)	>140 °C (BL dodavatele)
Температура на разлагане	няма данни
Варовик (CAS: 1317-65-3)	>600 °C (BL dodavatele)
Талк (CAS: 14807-96-6)	>1000 °C (BL dodavatele)
pH	7,5-9 (неразредено) (оценка)
kaolin (CAS: 1332-58-7)	6,2 (0,12% разтвор при 20 °C) (BL dodavatele)
Варовик (CAS: 1317-65-3)	8,5-10,5 (10% разтвор при 20 °C) (BL dodavatele)
Желязо-оксиди (като желязо) (CAS: 1309-37-1)	5-8 (5% разтвор) (BL dodavatele)
Сажди (CAS: 1333-86-4)	6-11 (3% разтвор) (BL dodavatele)
Талк (CAS: 14807-96-6)	9-9,5 (10% разтвор) (BL dodavatele)
Кинематичен вискозитет	>20,5 mm ² /s при 40 °C
	няма данни
2-(2-бутоксietокси)етанол (CAS: 112-34-5)	5,2 mm ² /s при 25 °C (BL dodavatele)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

2-(Метоксиметилетокси)- пропанол (CAS: 34590-94-8)	4,55 mm ² /s при 20 °C (BL dodavatele)
Разтворимост във вода	податливо на смесване
2-(2-бутоксietокси)етанол (CAS: 112-34-5)	955 g/l při 20°C (BL dodavatele)
2-(Метоксиметилетокси)- пропанол (CAS: 34590-94-8)	>1000 g/l (25 °C) (BL dodavatele)
kaolin (CAS: 1332-58-7)	< 1 mg/l (20 °C) (BL dodavatele)
Варовик (CAS: 1317-65-3)	практически неразтворим (BL dodavatele (10 mg/l při 20°C, 15 mg/l při 25°C))
етандиол (CAS: 107-21-1)	1000 g/l při 20°C (ECHA)
титанов диоксид (CAS: 13463-67-7)	разтворимо (BL dodavatele)
формалдехид ...% (CAS: 50-00-0)	550 g/l při 20°C (ECHA)
Разтворимост в мазнини	няма налични данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	LogPow -1,36 до 6,98 (набор от съдържащи се вещества)
2-(2-бутоксietокси)етанол (CAS: 112-34-5)	1 (BL dodavatele)
етандиол (CAS: 107-21-1)	-1,36 (ECHA)
формалдехид ...% (CAS: 50-00-0)	0,35 (ECHA)
Налягане на парите	0,029 hPa до 0,89 hPa при 20 °C (набор от съдържащи се вещества)
2-(2-бутоксietокси)етанол (CAS: 112-34-5)	0,029 hPa при 25 °C (BL dodavatele)
2-(Метоксиметилетокси)- пропанол (CAS: 34590-94-8)	0,037 kPa при 20 °C (BL dodavatele)
етандиол (CAS: 107-21-1)	0,123 hPa при 25 °C (ECHA)
Плътност и/или относителна плътност плътност	1,18-1,37 g/cm ³ при 20 °C (методологията на производителя B5/TD1-5 (ČSN EN ISO 2811-2))
2-(2-бутоксietокси)етанол (CAS: 112-34-5)	0,955 g/cm ³ при 20 °C (BL dodavatele)
kaolin (CAS: 1332-58-7)	2,6 g/cm ³ (BL dodavatele)
Варовик (CAS: 1317-65-3)	2,4-2,9 g/cm ³ (BL dodavatele)
етандиол (CAS: 107-21-1)	1,11 g/cm ³ при 20 °C (ECHA)
Сажди (CAS: 1333-86-4)	1,7-1,9 g/cm ³ при 20 °C (BL dodavatele)
Талк (CAS: 14807-96-6)	2,58-2,83 g/cm ³ (BL dodavatele)
Относителна плътност на парите	няма данни
Характеристики на частиците	няма данни
Форма	течност
9.2. Друга информация	
Скорост на изпаряване	няма налични данни
Външен вид	вискозна течност в дадения цвят без външни механични примеси, разрешена е разбъркваща утайка
Плътност на парите	> 1 (въздух = 1)
Съдържание на органични разтворители (ЛОС)	0,021 kg/kg (изчисление)
Съдържание на общ органичен въглерод (ТОС)	0,013 kg/kg (изчисление)
Съдържание на нелетливи вещества (сухи вещества)	45-60 % тегло (методологията на производителя B5/TD1-12B (ČSN EN ISO 3251))
Пределна стойност на ЛОС	кат. А (d) ВПП: 130 g/l
Максималното съдържание на ЛОС в готовия за употреба продукт	25 g/l (изчисление)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

не е посочено

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Продуктът е стабилен, при нормална употреба не се наблюдава разграждане. Да се защити от пламък, искри, прекомерно нагряване и замръзване.

10.5. Несъвместими материали

Да се защити от силни киселини, основи и агенти с оксидиращо действие.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се образуват при нормална употреба. При висока температура и пожар се образуват опасни продукти като въглероден моноксид и въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Вдишването на пари от разтворител, надвишаващи граничните стойности за експозиция в работна среда, може да доведе до остро инхалационно отравяне в зависимост от нивото на концентрация и времето на експозиция. Няма налични токсикологични данни за сместа.

Остра токсичност

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	ATE		59341 mg/kg				Изчисление на стойността	
Дермално	ATE		3691770 mg/kg				Изчисление на стойността	
Инхалационно (изпарения)	ATE		156,1 mg/l				Изчисление на стойността	

2-(2-бутоксиетокси)етанол

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD ₅₀		5660 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)			BL dodavateľ
Дермално	LD ₅₀		4120 mg/kg		Заяк			BL dodavateľ

2-(Метоксиметилетокси)-пропанол

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD ₅₀	OECD 401	> 5000 mg/kg		Плъх			BL dodavateľ
Дермално	LD ₅₀	OECD 402	9510 mg/kg		Заяк			BL dodavateľ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 21.02.2025
Номер на версията 6.0

2-(Метоксиметилетокси)- пропанол

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Инхалационно (изпарения)	LC ₅₀		275 ppm	7 часа	Плъх			BL dodavatele
При вдишване	LC ₅₀	OECD 403	3,35 mg/l	7 часа	Плъх (Rattus norvegicus)			BL dodavatele
Орално	ATE		5001 mg/kg телесно тегло					
Инхалационно (изпарения)	ATE		3,35 mg/l					
Дермално	ATE		9510 mg/kg телесно тегло					

2-бутоксиетанол

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD ₅₀	OECD 401	1400 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)	F/M		BL dodavatele
Дермално	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)			BL dodavatele
При вдишване	LC ₀		400 ppm	7 часа	Морско свинче (Cavia aperea f. porcellus)			echa
Орално	ATE		1200 mg/kg телесно тегло					
Инхалационно (изпарения)	ATE		3 mg/l					

Варовик

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD ₅₀	OECD 425	6450 mg/kg телесно тегло		Плъх (Rattus norvegicus)			BL dodavatele

етандиол

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Дермално	LD ₅₀		10670 mg/kg		Заек			BL dodavatele

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

етандиол								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Инхалационно (прах/мъгла)	LC ₅₀		>2,5 mg/l въздух	6 часа	Плъх (Rattus norvegicus)	F/M		BL dodavat ele
Орално	LD ₅₀	OECD 401	7712 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)	F/M		BL dodavat ele

Желязо-оксиди (като желязо)								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Плъх			BL dodavat ele

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Инхалационно (прах/мъгла)	LC ₅₀		0,31 mg/l	4 часа				BL dodavat ele
Инхалационно (прах/мъгла)	ATE		0,31 mg/l					

Сажди								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD ₅₀	OECD 401	>8000 mg/kg		Плъх			BL dodavat ele
При вдишване	LC ₀		4,6 mg/m ³	4 часа	Плъх			BL dodavat ele
При вдишване	NOAEL		1,1 mg/m ³	13 седмици	Плъх			BL dodavat ele

титанов диоксид								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD ₅₀		>5000 mg/kg					BL dodavat ele

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

титанов диоксид								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
При вдишване	LC ₅₀		>6,82 mg/l въздух					BL dodavatele

формалдеhid ...%								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD ₅₀	OECD 401	460 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)	М		BL dodavatele
Инхалационно (газове)	LC ₅₀	OECD 403	<463 ppm	4 часа	Плъх (Rattus norvegicus)	F/M		BL dodavatele
Инхалационно (газове)	ATE		100 ppm					
Орално	ATE		500 mg/kg телесно тегло					

Корозивност/дразнене на кожата

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

2-(2-бутоксуетокси)етанол					
Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Източник
Дермално	Слабо дразни			Заек	BL dodavatele

2-бутоксуетанол					
Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Източник
Дермално	Дразни	OECD 404		Заек	BL dodavatele

етандиол					
Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Източник
Дермално	Не дразни			Заек	BL dodavatele

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)					
Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Източник
	Разяждащ				BL dodavatele

Талк					
Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Източник
			3 дни	Човек	výrobce

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 21.02.2025
Номер на версията 6.0

Формалдеhid ...%

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Източник
	Разяждащ	OECD 404		Заек	BL dodavatele

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

2-бутоксietанол

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Източник
Око	Дразни	OECD 405		Заек	BL dodavatele

етандиол

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Източник
	Не дразни			Заек	BL dodavatele

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Източник
	Сериозно увреждане на очите				BL dodavatele

Сензибилизация на дихателните пътища или кожата

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

2-(2-бутоксietокси)етанол

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Пол	Източник
	Не е сензибилизиращ			Морско свинче (Cavia aperea f. porcellus)		BL dodavatele

етандиол

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Пол	Източник
Дермално	Негативен	OECD 406		Морско свинче (Cavia aperea f. porcellus)		BL dodavatele

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Пол	Източник
Дермално	Сензибилизиращ	OECD 406		Морско свинче (Cavia aperea f. porcellus)		BL dodavatele
Дермално	Сензибилизиращ	OECD 429		Мишка		BL dodavatele

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 21.02.2025
Номер на версията 6.0

Формалдеhid ...%

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Пол	Източник
Дермално	Сензибилизиращ	OECD 406		Морско свинче (Cavia aperea f. porcellus)		BL dodavatele

Сенсибилизация

2-бутоксиетанол

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Пол	Източник
Орално	Негативен	OECD 406		Морско свинче (Cavia aperea f. porcellus)		BL dodavatele

Мутагенност на зародишните клетки

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

2-(2-бутоксietокси)етанол

Резултат	Метод	Период на експозиция	Специфичен целеви орган	Вид	Пол	Източник
Негативен						BL dodavatele

2-бутоксиетанол

Резултат	Метод	Период на експозиция	Специфичен целеви орган	Вид	Пол	Източник
Негативен	OECD 474			Мишка	М	BL dodavatele

етандиол

Резултат	Метод	Период на експозиция	Специфичен целеви орган	Вид	Пол	Източник
Негативен	OECD 471			Бактерии (Salmonella typhimurium)		BL dodavatele
Негативен	OECD 473			Хамстер		BL dodavatele
Негативен	OECD 476			Мишка		BL dodavatele
Негативен	OECD 478			Плъх (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatele

Формалдеhid ...%

Резултат	Метод	Период на експозиция	Специфичен целеви орган	Вид	Пол	Източник
Позитивен	OECD 471			Бактерии (Salmonella typhimurium)		BL dodavatele

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

формалдеhid ...%						
Резултат	Метод	Период на експозиция	Специфичен целеви орган	Вид	Пол	Източник
Позитивен	OECD 471			Китайски хамстер (Cricetulus barabensis)		BL dodavatele
Негативен				Плъх (Rattus norvegicus)	М	BL dodavatele

Канцерогенност

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

2-(2-бутоксietокси)етанол								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Резултат	Вид	Пол	Източник
					Негативен			BL dodavatele

2-(Метоксиметилетокси)- пропанол								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Резултат	Вид	Пол	Източник
Инхалационно (изпарения)		OECD 453	18184,5 mg/m ³	2 години (6 час/ден)	Негативен	Плъх (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatele

2-бутоксietанол								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Резултат	Вид	Пол	Източник
При вдишване	NOAEL	OECD 451	125 ppm	2 години (6 час/ден, 5 дни/седмича)		Мишка	F/M	BL dodavatele
При вдишване	NOAEL	OECD 451	>125 ppm	2 години (6 час/ден, 5 дни/седмича)		Плъх (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatele

етандиол								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Резултат	Вид	Пол	Източник
Орално	NOAEL		1500 mg/kg телесно тегло/ден	103 седмици	Негативен	Мишка	М	BL dodavatele

формалдеhid ...%								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Резултат	Вид	Пол	Източник
					Позитивен			BL dodavatele

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

Токсичност за репродукцията

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

2-(2-буксоиетокси)етанол								
Въздействи е	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Резултат	Вид	Пол	Източни к
Въздействи е върху плодовитост та					Негативен			BL dodavate le

2-(Метоксиметилетокси)- пропанол								
Въздействи е	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Резултат	Вид	Пол	Източни к
Въздействи е върху плодовитост та	NOAEL	OECD 416	300 ppm			Плъх (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavate le
Въздействи е върху плодовитост та	NOEC	OECD 416	6061,35 mg/m ³			Плъх (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavate le
Токсичност за развиващия се организъм	NOEC		1818,4 mg/m ³	10 дни (6 час/ден)		Заек		BL dodavate le

2-буксоиетанол								
Въздействи е	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Резултат	Вид	Пол	Източни к
Въздействи е върху плодовитост та	NOAEL		720 mg/kg телесно тегло/ден			Мишка	F/M	BL dodavate le
Токсичност за развиващия се организъм	NOAEL	OECD 414	483 mg/m ³	10 дни (6 час/ден)		Плъх (Rattus norvegicus)	F	BL dodavate le

етандиол								
Въздействи е	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Резултат	Вид	Пол	Източни к
Въздействи е върху плодовитост та	NOAEL		≥1000 mg/kg телесно тегло/ден		Негативен	Плъх (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavate le

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

Няма данни за сместа или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

етандиол							
Път на експозицията	Параметър	Стойност	Специфичен целеви орган	Резултат	Вид	Пол	Източник
Орално			Бъбрек	Позитивен			BL dodavatele

Токсичност при повтарящи се дози

2-(Метоксиметилетокси)- пропанол								
Път на експозицията	Параметър	Резултат	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Източник
Орално	NOAEL			1000 mg/kg	4 седмици (7 дни/седмица)	Плъх (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatele
Инхалационно (изпарения)	NOAEL		OECD 413	1232 mg/m ³	13 седмици (6 час/ден, 5 дни/седмица)	Плъх (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatele
Дермално	NOAEL		OECD 411	2850 mg/kg	90 дни (5 дни/седмица)	Заек	M	BL dodavatele

2-бутоксietанол								
Път на експозицията	Параметър	Резултат	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Източник
Орално	LOAEL		OECD 408	69 mg/kg	90 дни (7 дни/седмица)	Плъх (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatele
Инхалационно (изпарения)	LOAEL		OECD 413	31 ppm		Плъх (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatele
Дермално	NOAEL		OECD 411	150 mg/kg	90 дни (5 дни/седмица)	Заек	F/M	BL dodavatele

етандиол								
Път на експозицията	Параметър	Резултат	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Източник
Орално	NOAEL		OECD 408	150 mg/kg	112 дни (7 дни/седмица)	Плъх (Rattus norvegicus)	M	BL dodavatele
Орално	LOAEL		OECD 408	500 mg/kg	112 дни (7 дни/седмица)	Плъх (Rattus norvegicus)	M	BL dodavatele

формалдехид ...%								
Път на експозицията	Параметър	Резултат	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Източник
Орално	LOAEL		OECD 453	82 mg/kg	2 години	Плъх (Rattus norvegicus)	M	BL dodavatele

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 21.02.2025
Номер на версията 6.0

Опасност при вдишване

Няма данни за сместа или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система на човека.

Друга информация

не е посочено

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Остра токсичност

2-(2-бутоксуетокси)етанол						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC ₅₀		1300 mg/l	96 часа	Риби (Oncorhynchus mykiss)		BL dodavatele
EC ₅₀		>100 mg/l	48 часа	Безгръбначни		BL dodavatele
EC ₅₀		>100 mg/l	96 часа	Водорасли (Selenastrum capricornutum)		BL dodavatele
EC ₅₀		255 mg/l		Микроорганизми (Photobacterium phosphoreum)		BL dodavatele

2-(Метоксиметилетокси)- пропанол						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC ₅₀	OECD 203	>1000 mg/l	96 часа	Риби (Oncorhynchus mykiss)		BL dodavatele
LC ₅₀	OECD 202	1919 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)		BL dodavatele
ErC ₅₀	OECD 201	>969 mg/l	96 часа	Водорасли (Pseudokirchneriella subcapitata)		BL dodavatele
EC ₁₀		4168 mg/l	18 часа	Микроорганизми (Pseudomonas putida)		BL dodavatele

2-бутоксуетанол						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC ₅₀	OECD 203	1474 mg/l	96 часа	Риби (Oncorhynchus mykiss)		BL dodavatele
EC ₅₀	OECD 202	1550 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)		BL dodavatele

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

2-бутоксietанол						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
ErC ₅₀	OECD 201	1840 mg/l	72 часа	Водорасли (Pseudokirchneriella subcapitata)		BL dodavatele
NOEC	OECD 201	286 mg/l	72 часа	Водорасли (Pseudokirchneriella subcapitata)		BL dodavatele
EC ₁₀		463 mg/l	48 часа	Бактерии		BL dodavatele

kaolin						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC ₅₀	OECD 203	>1000 mg/l	96 часа	Риби (Oncorhynchus mykiss)	Сладка вода	BL dodavatele
EC ₅₀	OECD 202	>1000 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)		BL dodavatele
EC ₅₀	OECD 201	>1000 mg/l	72 часа	Водорасли (Raphidocelis subcapitata)	Сладка вода	BL dodavatele

Варовик						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC ₅₀		>10000 mg/l	96 часа	Риби (Oncorhynchus mykiss)		BL dodavatele
LC ₅₀		>1000 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)		BL dodavatele
EC ₅₀		>200 mg/l	72 часа	Водорасли (Desmodesmus subspicatus)		BL dodavatele

етандиол						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC ₅₀		72860 mg/l	96 часа	Риби (Pimephales promelas)	Сладка вода	BL dodavatele
NOEC	OECD 201	>100 mg/l	72 часа	Водорасли (Pseudokirchneriella subcapitata)	Сладка вода	BL dodavatele
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)	Сладка вода	BL dodavatele
EC ₂₀		>1995 mg/l	30 минути		Активирана утайка	BL dodavatele

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 21.02.2025
Номер на версията 6.0

Желязо-оксиди (като желязо)						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC ₅₀		>1000 mg/l	48 часа	Риби (<i>Leuciscus idus</i>)		BL dodavatel e

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC ₅₀		0,58 mg/l	96 часа	Риби (<i>Danio rerio</i> (<i>danio pruhované</i>))		BL dodavatel e
EC ₅₀		1,02 mg/l	48 часа	Дафнии (<i>Daphnia magna</i> (<i>perloočka velká</i>))		BL dodavatel e
EC ₅₀	OECD 201	0,379 mg/l	72 часа	Водорасли (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (<i>zelené řasy</i>))		BL dodavatel e
EC ₁₀	OECD 201	0,188 mg/l	72 часа	Водорасли (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (<i>zelené řasy</i>))		BL dodavatel e

Сажди						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC ₅₀	OECD 203	>1000 mg/l	96 часа	Риби (<i>Branchydanio rerio</i>)		BL dodavatel e
EC ₅₀	OECD 202	>5600 mg/l	24 часа	Дафнии (<i>Daphnia magna</i>)		BL dodavatel e
EC ₅₀		>10000 mg/l	72 часа	Водорасли (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)		BL dodavatel e
EC ₀		≥800 mg/l	3 часа	Микроорганизми	Активирана утайка	BL dodavatel e

Талк						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC ₅₀		>100000 mg/l	24 часа	Риби (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		výrobce
LC ₅₀		94983,781 mg/kg	48 часа	Ракообразно		výrobce
LC ₅₀		48545,539 mg/l		Водорасли (<i>Selenastrum capricornutum</i>)		výrobce

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 21.02.2025
Номер на версията 6.0

Титанов диоксид						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC ₅₀		>100 mg/l	96 часа	Риби (Oncorhynchus mykiss)	Сладка вода	BL dodavatele
LC ₅₀		>1000 mg/l	96 часа	Риби (Pimephales promelas)	Сладка вода	BL dodavatele
LC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)	Сладка вода	BL dodavatele

Формалдеhid ...%						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC ₅₀		6,7 mg/l	96 часа	Риби	Солена вода	BL dodavatele
EC ₅₀	OECD 202	5,8 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia pulex)	Сладка вода	BL dodavatele
ErC ₅₀	OECD 201	4,89 mg/l	72 часа	Водорасли и други водни растения (Desmodesmus subspicatus)		BL dodavatele
EC ₅₀	OECD 209	19 mg/l	3 часа	Микроорганизми	Активирана утайка	BL dodavatele

Хронична опасност

2-(Метоксиметилетокси)- пропанол						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
NOEC		>0,5 mg/l	22 дни	Дафнии (Daphnia magna)		BL dodavatele
LOEC		>0,5 mg/l	22 дни	Дафнии (Daphnia magna)		BL dodavatele

2-бутоксietанол						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
NOEC	OECD 204	>100 mg/l	21 дни	Риби (Danio rerio)		BL dodavatele
NOEC	OECD 211	100 mg/l	21 дни	Дафнии (Daphnia magna)		BL dodavatele

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

етандиол						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
NOEC		15380 mg/l	7 дни	Риби (Pimephales promelas)	Сладка вода	BL dodavatel e
NOEC		8590 mg/l	7 дни	Дафнии (Ceriodaphnia dubia)	Сладка вода	BL dodavatel e

формалдехид ...%						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
EC ₅₀	OECD 211	≥6,4 mg/l	21 дни	Дафнии (Daphnia magna)	Сладка вода	BL dodavatel e

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни за сместа.

Биологична разложимост

2-(2-бутоксиетокси)етанол						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Среда	Резултат	Източник
	OECD 301C	89-93 %	28 дни		Биологично разложим	BL dodavatel e
Biodegradace		100 %	28 часа	Активирана утайка		BL dodavatel e
BSK ₅		27 %				BL dodavatel e
BSK ₁₀		60 %				BL dodavatel e
BSK ₂₀		81 %				BL dodavatel e

2-(Метоксиметилетокси)- пропанол						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Среда	Резултат	Източник
	OECD 301F	75 %	28 дни		Лесно биологично разложим	BL dodavatel e

2-бутоксиетанол						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Среда	Резултат	Източник
	OECD 301B	90,4 %	28 дни	Активирана утайка	Лесно биологично разложим	BL dodavatel e

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване 09.11.2017
Дата на ревизия 21.02.2025
Номер на версията 6.0

етандиол						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Среда	Резултат	Източник
	OECD 301A	90-100 %	10 дни	Активирана утайка	Лесно биологично разложим	BL dodavatele

реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Среда	Резултат	Източник
					Не е лесно биологично разложим	BL dodavatele

формалдеhid ...%						
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Среда	Резултат	Източник
	OECD 301A	99 %	28 дни		Лесно биологично разложим	BL dodavatele

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни за сместа.

2-(2-бутоксietокси)етанол					
Параметър	Метод	Стойност	Температура [°C]	Определяне на стойности	Източник
Log Pow		<3			BL dodavatele

2-(Метоксиметилетокси)-пропанол					
Параметър	Метод	Стойност	Температура [°C]	Определяне на стойности	Източник
Log Pow	OECD 107	0,006	25°C		BL dodavatele

етандиол					
Параметър	Метод	Стойност	Температура [°C]	Определяне на стойности	Източник
Log Pow		-1,36			BL dodavatele

формалдеhid ...%					
Параметър	Метод	Стойност	Температура [°C]	Определяне на стойности	Източник
BCF		<1			BL dodavatele
Log Pow		0,35		Експериментално	BL dodavatele

12.4. Преносимост в почвата

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки РМТ/vPvM.

2-(2-бутоксietокси)етанол			
Параметър	Стойност	Резултат	Източник
Log Koc	2	Висока	BL dodavatele

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

Формалдеhid ...%			
Параметър	Стойност	Резултат	Източник
Кос	15,9		BL dodavatele

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки PBT/vPvB.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система в околната среда.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Опасност от замърсяване на околната среда; отпадъците да се изхвърлят в съответствие с местната и/или националната уредба. Всеки неизползван продукт и замърсена опаковка трябва да бъдат поставени в обозначени с етикет контейнери за събиране на отпадъци и да бъдат предадени за обезвреждане на лице, упълномощено да събира отпадъци (специализирана фирма), която има право да извършва такава дейност. Не изпразвайте неизползвания продукт в канализационни системи. Продуктът не трябва да се изхвърля заедно с общинските отпадъци. Празните контейнери могат да се използват като съдове за изгаряне на отпадъци, за производство на енергия или да бъдат депонирани в сметища с подходяща класификация. Напълно почистените контейнери могат да бъдат предадени за рециклиране.

Правни разпоредби за отпадъците

Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки в сила от 06.11.2012 г. приета с ПМС № 271 от 30.10.2012 г. НАРЕДБА № 2 ОТ 23 ЮЛИ 2014 Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ. ЗАКОН за управление на отпадъците. Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 година относно отпадъците, с нейните изменения. Решение 2000/532/ЕО за създаване на списък на отпадъците, заедно с неговите изменения.

Код на вида отпадък

08 01 11* отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

Код на вида отпадък за опаковката

15 01 10* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

(*) - Опасни отпадъци съгласно Директива 2008/98/ЕО за опасните отпадъци

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

не е предмет на транспортни наредби

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

не се отнася

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

не се отнася

14.4. Опаковъчна група

не се отнася

14.5. Опасности за околната среда

не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Направете справка в раздели 4 до 8.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

не се отнася

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЗАКОН ЗА ЗДРАВЕТО В сила от 01.01.2005 г. ЗАКОН ЗА ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ХИМИЧНИТЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ (ЗАГЛ. ИЗМ. - ДВ, БР. 114 ОТ 2003 Г., В СИЛА ОТ 31.01.2004 Г., ИЗМ. - ДВ, БР. 63 ОТ 2010 Г., В СИЛА ОТ 13.08.2010 Г.). Закон за чистотата на атмосферния въздух. Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 година за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Ограничение съгласно Приложение XVII, наредба (ЕО) № 1907/2006 (REACH) в актуалната му версия

2-(2-бутоксietокси)етанол

Ограничаване	Условия на ограничение
55	<p>1. След 27 юни 2010 г. не се пуска на пазара за първи път за предоставяне на масовия потребител като съставка на бои или в почистващи препарати за нанасяне чрез разпръскване в аерозолни флакони в концентрации, равни на или по-големи от 3 тегловни %.</p> <p>2. След 27 декември 2010 г. не се пускат на пазара за предоставяне на масовия потребител бои и почистващи препарати в аерозолни флакони за нанасяне чрез разпръскване, които съдържат DEGBE и не отговарят на параграф 1.</p> <p>3. Без да се засяга друго законодателство на Общността, отнасящо се до класифицирането, опаковането и етикетирането на вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускането на пазара боите, различни от бои за нанасяне чрез разпръскване, които съдържат DEGBE в концентрации равни на или по-големи от 3 тегловни %, които са пуснати на пазара за масова употреба до 27 декември 2010 г., са етикетираны ясно и четливо с неизличим надпис, както следва: „Да не се използва в устройства и оборудване за разпръскване на боя“.</p>

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

формалдеhid ...%

Ограничаване	Условия на ограничение
28	<p>Без да се засягат другите части на настоящото приложение, за вписвания 28—30 се прилага следното:</p> <p>1. Забранява се пускането им на пазара и употребата им,</p> <ul style="list-style-type: none">— като вещества,— като съставки на други вещества, или— в смеси, <p>за предлагане на масовия потребител, когато индивидуалната концентрация във веществото или сместа е равна или по-висока от:</p> <ul style="list-style-type: none">— или от съответната специфична допустима концентрация, определена в част 3 на приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008, или— общата пределна концентрация, определена в част 3 от приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008. <p>Без да се засяга прилагането на други разпоредби на Общността, свързани с класифицирането, опаковането и етикетиранието на вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускането на пазара опаковките на тези вещества са етикетирани ясно и четливо с неизличим надпис, както следва:</p> <p>„Само за професионална употреба“.</p> <p>2. Чрез дерогация параграф 1 не се прилага за:</p> <ul style="list-style-type: none">а) лекарствени продукти или ветеринарномедицински продукти, дефинирани в Директива 2001/82/ЕО и Директива 2001/83/ЕО;б) козметични продукти, дефинирани в Директива 76/768/ЕИО;в) следните горива и масла:<ul style="list-style-type: none">— моторни горива в рамките на Директива 98/70/ЕО,— минерални масла, предназначени за употреба като горива в подвижни или стационарни горивни инсталации,— горива, продавани в затворени системи (например втечен газ в бутилки);г) бои за художници, обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008;д) веществата, изброени в допълнение 11, колона 1, за целите или начините на използване, изброени в допълнение 11, колона 2. Когато има посочена дата в колона 2 от допълнение 11, дерогацията се прилага до посочената дата.е) устройства, обхванати от Регламент (ЕС) 2017/745.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

формалдеhid ...%

Ограничаване	Условия на ограничение
72	<p>1. Не се пускат на пазара след 1 ноември 2020 г. в никое от долуизброените:</p> <ul style="list-style-type: none">а) облекла или аксесоари за тях,б) текстилни изделия, различни от облекла, които при нормални или разумно предвидими условия на употреба влизат в контакт с човешката кожа до степен, подобна на тази при облеклата,в) обувки, <p>ако облеклата, свързаните с тях аксесоари, текстилните изделия, различни от облекла, или обувките са за употреба от потребителите, а веществото присъства в концентрация, измерена в еднороден материал, равна на или по-висока от посочената за това вещество в допълнение 12.</p> <p>2. Чрез дерогация във връзка с пускането на пазара на формалдеhid (CAS № 50-00-0] в якета, палта или тапицерии, съответната концентрация по смисъла на параграф 1 е 300 mg/kg през периода между 1 ноември 2020 г. и 1 ноември 2023 г. След това се прилага концентрацията, посочена в допълнение 12.</p> <p>3. Параграф 1 не се прилага за:</p> <ul style="list-style-type: none">а) облекла, свързани с тях аксесоари или обувки, или части от облекла, свързани с тях аксесоари или обувки, произведени изключително от естествена кожа, кожухарска кожа или кожа без косми;б) нетекстилни закопчалки и нетекстилни декоративни елементи;в) втора употреба облекла, свързани с тях аксесоари, текстилни изделия, различни от облекла, или обувки;г) мокети и подови настилки от текстилни материали за употреба на закрито, постелки и пътеки. <p>4. Параграф 1 не се прилага за облекла, свързани с тях аксесоари, текстилни изделия, различни от облекла, или обувки, попадащи в приложното поле на Регламент (ЕС) 2016/425 на Европейския парламент и на Съвета (*) или Регламент (ЕС) 2017/745 на Европейския парламент и на Съвета (**).</p> <p>5. Параграф 1, буква б) не се прилага за текстилни изделия за еднократна употреба: „Текстилни изделия за еднократна употреба“ са текстилни изделия, които са предназначени да бъдат използвани само веднъж или за ограничено време и не са предназначени за последваща употреба със същата или подобна цел.</p> <p>6. Параграфи 1 и 2 се прилагат без да се засяга прилагането на по-строгите ограничения, посочени в настоящото приложение или в друго приложимо законодателство на Съюза.</p> <p>7. Комисията разглежда освобождаването в параграф 3, буква г) и, ако е целесъобразно, изменя съответно буквата.</p> <p>(*) Регламент (ЕС) 2016/425 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2016 г. относно личните предпазни средства и за отмяна на Директива 89/686/ЕИО на Съвета (ОВ L 81, 31.3.2016 г., стр. 51).</p> <p>(**) Регламент (ЕС) 2017/745 на Европейския парламент и на Съвета от 5 април 2017 г. за медицинските изделия, за изменение на Директива 2001/83/ЕО, Регламент (ЕО) № 178/2002 и Регламент (ЕО) № 1223/2009 и за отмяна на директиви 90/385/ЕИО и 93/42/ЕИО на Съвета (ОВ L 117, 5.5.2017 г., стр. 1).</p>

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

формалдеhid ...%

Ограничаване	Условия на ограничение
77	<p>1. Не се пускат на пазара в изделия след 6 август 2026 г., ако при условията на изпитване, уточнени в допълнение 14, концентрацията на отделения от тези изделия формалдеhid надвишава:</p> <p>а) 0,062 mg/m³ за мебели и изделия на основата на дървесина; б) 0,080 mg/m³ за изделия, различни от мебели и изделия на основата на дървесина.</p> <p>Първият абзац не се прилага за:</p> <p>а) изделия, при които формалдеhid или отделящи формалдеhid вещества присъстват изключително в естествено състояние в материалите, от които са произведени тези изделия; б) изделия, които са предназначени изключително за употреба на открито при предвидими условия; в) изделия в конструкции, които се използват изключително извън корпуса на сградата и пароизолацията и които не отделят формалдеhid във въздуха в затворени помещения; г) изделия, предназначени изключително за промишлена или професионална употреба, освен в случаите, в които отделяният от тях формалдеhid води до експозиция на масовия потребител при предвидими условия на употреба; д) изделия, за които важи ограничението, установено във вписване 72; е) изделия, които са биоциди, попадащи в обхвата на Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета; ж) изделия, попадащи в обхвата на Регламент (ЕС) 2017/745; з) лични предпазни средства, попадащи в обхвата на Регламент (ЕС) 2016/425; и) изделия, предназначени за пряк или непряк контакт с храни, попадащи в обхвата на Регламент (ЕО) № 1935/2004; й) изделия за втора употреба.</p> <p>2. Не се пускат на пазара в пътни превозни средства след 6 август 2027 г., ако при условията на изпитване, уточнени в допълнение 14, концентрацията на формалдеhid във вътрешността на тези превозни средства надвишава надвишава 0,062 mg/m³.</p> <p>Първият абзац не се прилага за:</p> <p>а) пътни превозни средства, предназначени изключително за промишлена или професионална употреба, освен в случаите, в които концентрацията на формалдеhid във вътрешността на тези превозни средства води до експозиция на масовия потребител при предвидими условия на употреба; б) употребявани превозни средства.</p>

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност (смес).

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Списък на стандартните изречения за опасността, използвани в документа за безопасност

EUN071	Корозивен за дихателните пътища.
EUN208	Съдържа реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1). Може да причини алергична реакция.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
H301	Токсичен при поглъщане.
H301+H311	Токсичен при поглъщане или при контакт с кожата.
H302	Вреден при поглъщане.
H310+H330	Смъртоносен при контакт с кожата или при вдишване.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

H331	Токсичен при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H350	Може да причини рак.
H373	Може да причини увреждане на бъбреците при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Списък на инструкциите за безопасна манипулация, използвани в документа за безопасност

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P103	Преди употреба прочетете етикета.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли от оторизирано лице за изхвърляне на опасни отпадъци на указаното от общината място.

Допълнителна информация, важна за безопасността и опазване на здравето

Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените в Раздел 1, освен ако това не е изрично одобрено от производителя/вносителя. Потребителят носи отговорност за спазване на цялата свързана уредба за защита на здравето.

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Acute Tox.	Остра токсичност
ADR	Споразумение за международен пътен транспорт на опасни вещи
Aquatic Acute	Опасно за водната среда (остър)
Aquatic Chronic	Опасно за водната среда (хроничен)
BCF	Фактор на биоконцентрация
Carc.	Канцерогенност
CAS	Служба за химически реферати
CLP	Наредба (ЕО) № 1272/2008 за класификация, означаване и опаковане на вещества и смеси
EC	Европейски съюз
EC ₀	Концентрация на веществото, при което е засегнато 0 % от населението
EC ₁₀	Концентрация на веществото, при което е засегнато 10 % от населението
EC ₂₀	Концентрация на веществото, при което е засегнато 20 % от населението
EC ₅₀	Концентрация на веществото, при което е засегнато 50 % от населението
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
EmS	Авариен план
EuPCS	Европейска система за категоризация на продуктите
Eye Dam.	Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	Дразнене на очите
IATA	Международна асоциация на въздушните превозвачи
IBC	Международна разпоредба за изграждане и оборудване на кораби, които пренасят големи количества опасни химикали
ICAO	Международна организация за цивилна авиация
IMDG	Международен морски транспорт на опасна стока
IMO	Международна морска организация
INCI	Международна номенклатура на козметични добавки
ISO	Международна организация за нормализация
IUPAC	Международен съюз за чистота и приложна химия
LC ₀	Смъртоносна концентрация на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 0 % от населението
LC ₅₀	Смъртоносна концентрация на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 50 % от населението
LD ₅₀	Смъртоносна доза на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 50 % от населението

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

V2045 Матово бързосъхнещо топ лак на водна основа AKRYLCOL MAT

Дата на създаване	09.11.2017	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия	21.02.2025		

LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
log Kow	Коефициентът на разпределение октанол/вода
Muta.	Мутагенност за зародишните клетки
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OEL	Лимити за експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PMT	Устойчиво, преносимо и токсично
ppm	Части на милион
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID	Споразумение за транспортиране на опасни вещи по железниците
Skin Corr.	Корозия на кожата
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
Skin Sens.	Дермална сенсibiliзация
STOT RE	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция
UVCB	Вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали
vPvB	Много устойчиви и силно биоакмулиращи
vPvM	Много устойчиви и силно преносими
БПК	Биохимично потребен кислород
ЕС	Номер ЕО е числен идентификатор на веществата на списъка на ЕО
ЛОС	Летливи органични съединения
Номер по списъка на ООН	Четирицифрен идентификационен номер на веществото или предмета, взет от Моделните разпоредби на ООН

Упътвания за обучение

Информирайте персонала за препоръчаните начини на употреба, задължителното защитно оборудване, мерките за оказване на първа помощ и забранените начини за работа с продукта.

Препоръчани ограничения на употреба

не е посочено

Информация за източниците на данни, използвани при съставянето на листа за безопасност

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА (REACH), с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Данни от производителя на веществото/сместа, ако са налични – информация от регистрационните досиета.

Направени промени (каква информация е била допълнена, пропусната или променена)

Версия 6.0 замества версия на ЛБ от 6.03.2023 г.. Промените са направени в части 1, 2, 9, 11, 12, 13, 15 и 16.

Други данни

Процедура за класифициране - изчислителен метод.

Изявление

Информационният лист за безопасност съдържа информация, насочена към осигуряване на безопасност и защита на здравето на работното място и опазване на околната среда. Предоставената информация отговаря на текущото ниво на познания и опит и съответства на валидната законова уредба. Информацията не трябва да се разбира като гаранция за пригодността и използваемостта на продукта за конкретно приложение.

Příloha bezpečnostního listu pro výrobek: Vodou ředitelná nátěrová hmota

1. Expoziční scénář: Průmyslové použití

Sektor použití : SU3
 Kategorie chemických výrobků : PC9a
 Dílčí procesy kryté expozičním scénářem : PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC10, PROC13, PROC 15
 Uvolňování výrobku do životního prostředí : ERC4

Základní podmínky omezující riziko pro pracovníky:

Trvání pracovních činností : expozice trvající nejvýše 8 hodin / den
 Koncentrace : práce s nátěrovou hmotou, popř. naředěnou na aplikační hustotu
 Teplota : provádění prací při doporučené teplotě 19 až 25°C a vzdušné vlhkosti do 70%
 Obecná opatření na omezení rizik : pracovat v ochranném pracovním oděvu, při kontaktu s nátěrovou hmotou používat ochranné rukavice a ochranné brýle, limitní koncentrace látek obsažených ve směsi jsou uvedeny v oddíle 8 bezpečnostního listu a mohou se lišit v závislosti na typu nátěrové hmoty
 Při práci dodržovat obecné zásady hygieny a bezpečnosti práce.
 Prostředí, kde jsou činnosti prováděny : vnitřní prostředí s odvětráváním.

Doplňující požadavky omezující riziko pro pracovníky vykonávající dílčí pracovní činnosti:

Dílčí pracovní činnost prováděná s výrobkem	Kategorie procesu	Požadované doplňující opatření
Přečerpávání nátěrových hmot z / do zásobníků a zařízení v uzavřeném systému	PROC1 Použití v rámci uzavřeného výrobního procesu	Nevyžadováno
Přečerpávání nátěrových hmot z / do zásobníků a zařízení v nesespecializovaném zařízení s možností expozice osob a životního prostředí	PROC8a přeprava výrobku (napouštění / vypouštění) z / do nádob / kontejnerů v nesespecializovaných zařízeních	Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 - 5 výměn vzduchu za hodinu).
Přečerpávání nátěrových hmot z / do zásobníků a zařízení v nesespecializovaném zařízení s možností expozice osob a životního prostředí	PROC8b PROC8a přeprava výrobku (napouštění / vypouštění) z / do nádob / kontejnerů v specializovaných zařízeních	Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 - 5 výměn vzduchu za hodinu).
Míchání, směšování, ředění nátěrových hmot v otevřených zařízeních s možností expozice osob a životního prostředí	PROC5 míchání nebo směšování v dávkových procesech při výrobě směsí	Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 - 5 výměn vzduchu za hodinu).
Aplikace stříkáním	PROC7 průmyslové nástřikové techniky	Robotický nástřik provádět v uzavřených komorách nebo uzavřených kabinách s odsáváním a zajištěním nezávislého přívodu vzduchu. Ruční nástřik provádějte ve stříkacích kabinách nebo v intenzívně větraných prostorách (5-10 výměn vzduchu za hodinu) za použití polomasky nebo masky s filtrem typu A/P2.
Ruční aplikace nátěrových hmot válečkem, štětcem, stěrkou	PROC10 aplikace válečkem, štěrkou nebo štětcem	Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 - 5 výměn vzduchu za hodinu).
Nanášení nátěrových hmot poléváním nebo ponořením	PROC13 úprava předmětů máčením a poléváním	Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 - 5 výměn vzduchu za hodinu).
Volné sušení nátěrového filmu při normální teplotě nebo mírně zvýšené teplotě	PROC4 použití v rámci dávkového a jiného procesu s větší možností expozice	Provádět za místního odsávání, popř. dobré větrání (3 - 5 výměn vzduchu za hodinu).
Kontinuální postupy sušení a vytvrzování nátěrových hmot za zvýšené teploty v sušících tunelech s odsáváním par	PROC2 použití v rámci nepřetržitého chemického výrobního procesu s příležitostnou kontrolovanou	Nevyžaduje další opatření na omezení rizik.

Dílčí pracovní činnost prováděná s výrobkem	Kategorie procesu	Požadované doplňující opatření
	expozici (např. odběr vzorků)	
Násadové postupy sušení a vytvrzování filmu nátěrových hmot za zvýšené teploty v odsávaných komorách.	PROC3 použití v rámci uzavřeného dávkového procesu výroby směsí	Nevyžaduje další opatření na omezení rizik.
Strojní čištění a promývání uzavřených nádrží, zásobníků a zařízení vybavených odsáváním par	PROC3 použití v rámci uzavřeného dávkového procesu výroby směsí	Nevyžaduje další opatření na omezení rizik.
Ruční čištění malých zásobníků, aplikačních zařízení a nářadí	PROC10 aplikace válečkem, stěrkou nebo štětcem	Lokální odsávání v místě potencionálního úniku emisí nebo dobré větrání (3 – 5 výměn vzduch za hodinu).
Kontrolní činnosti prováděné s nátěrovými hmotami v laboratořích	PROC15 použití jako laboratorního reagentu (práce s výrobkem v laboratořích)	Dobré větrání (3 – 5 výměn vzduch za hodinu).
Činnosti s odpady výrobku a odpady znečištěnými výrobkem		Při nebezpečí styku s odpady používat rukavice. Odpady ukládat do uzavíratelných obalů uložených v dobře větraných skladech nebo ve venkovním prostředí. Odpady zajistit proti úniku do vody a půdy.

Doplňující požadavky omezující riziko pro životní prostředí

Omezování emisí do ovzduší	Při nanášení barvy stříkáním odstraňovat ze vzduchu odtahovaného z pracovních prostor úlet aerosolu barvy. Při překročení limitů spotřeby rozpouštědel stanovených vyhláškou využívat postupy zaručujícími dodržení emisních parametrů stanovených předpisy pro ochranu ovzduší.
Omezování emisí do vody	Barvu a odpady znečištěné barvou skladovat v objektech stavebně zajištěných proti úniku úkapů a havarijních úniků do podzemních a povrchových vod. Při vypouštění odpadních vod dodržovat parametry stanovené pro dané zařízení vodohospodářským orgánem.
Odstraňování odpadů	Odpady barvy a materiálů znečištěných barvou odstraňovat ve spolupráci s osobami oprávněnými k nakládání s odpady.

2. Expoziční scénář: profesionální použití

Sektor použití : SU22
Kategorie chemických výrobků : PC9a
Dílčí procesy kryté expozičním scénářem : PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC 15, PROC19
Uvolňování výrobku do životního prostředí : ERC8a, ERC8d

Základní podmínky omezující riziko pro pracovníky:

Trvání pracovních činností : expozice trvající nejvýše 8 hodin / den
Koncentrace : práce s nátěrovou hmotou, popř. naředěnou na aplikační hustotu
Teplota : provádění prací při doporučené teplotě 19 až 25°C a vzdušné vlhkosti do 70%
Obecná opatření na omezení rizik : pracovat v ochranném pracovním oděvu, při kontaktu s nátěrovou hmotou používat ochranné rukavice a ochranné brýle, limitní koncentrace látek obsažených ve směsi jsou uvedeny v oddíle 8 bezpečnostního listu a mohou se lišit v závislosti na typu nátěrové hmoty
Při práci dodržovat obecné zásady hygieny a bezpečnosti práce.
Prostředí, kde jsou činnosti prováděny : vnitřní prostředí s odvětráváním, popř. venkovní prostředí.

Doplňující požadavky omezující riziko pro pracovníky vykonávající dílčí pracovní činnosti:

Dílčí pracovní činnost prováděná s výrobkem	Kategorie procesu	Požadované doplňující opatření
Přečerpávání nátěrových hmot z / do zásobníků a zařízení v nespécializovaném zařízení s možností expozice osob a životního prostředí	PROC8a přeprava výrobku (napouštění / vypouštění) z / do nádob / kontejnerů v nespécializovaných zařízeních	Uvnitř budov: Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). Venku: zajistit úkapy nátěrových hmot.
Míchání, směšování, ředění nátěrových hmot v otevřených zařízeních s možností expozice osob a	PROC5 míchání nebo směšování	Uvnitř: Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu).

Dílčí pracovní činnost prováděná s výrobkem	Kategorie procesu	Požadované doplňující opatření
životního prostředí	v dávkových procesech při výrobě směsí	Venku: činnosti vykonávat nejdéle 4 hod./den bez potřeby dalších opatření, nebo používat ochranu dýchacích orgánů s filtrem typu A/P2.
Aplikace stříkáním	PROC11 neprůmyslové nástřikové techniky	Uvnitř: nástřik provádět v uzavřených komorách nebo uzavřených kabinách s odsáváním a zajištěním nezávislého přívodu vzduchu. Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). Ruční nástřik provádějte ve stříkacích kabinách nebo v intenzivně větraných prostorách (5-10 výměn vzduchu za hodinu) za použití polomasky nebo masky s filtrem typu A/P2. Venku: Nevyžaduje další opatření na omezení rizik.
Ruční aplikace nátěrových hmot válečkem, štětcem, stěrkou	PROC10 aplikace válečkem, stěrkou nebo štětcem	Uvnitř: Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). Venku: nevyžaduje se další opatření
Nanášení nátěrových hmot poléváním nebo ponořením	PROC13 úprava předmětů máčením a poléváním	Uvnitř: Místní odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). Venku: Nevyžaduje se další opatření.
Násadové postupy sušení a vytvrzování filmu nátěrových hmot za zvýšené teploty v odsávaných komorách.	PROC3 použití v rámci uzavřeného dávkového procesu výroby směsí	Nevyžaduje další opatření na omezení rizik.
Volné sušení nátěrového filmu při normální teplotě nebo mírně zvýšené teplotě	PROC4 použití v rámci dávkového a jiného procesu s větší možností expozice	Uvnitř: Provádět za místního odsávání, popř. dobré větrání (3 – 5 výměn vzduchu za hodinu). Venku: nevyžaduje se další opatření
Ruční čištění malých zásobníků, aplikačních zařízení a nářadí	PROC10 aplikace válečkem, stěrkou nebo štětcem	Uvnitř: Lokální odsávání v místě potencionálního úniku emisí nebo dobré větrání (3 – 5 výměn vzduch za hodinu). Venku: nevyžaduje se další opatření
Činnosti, při kterých dochází k přímému kontaktu s výrobkem bez použití pracovního nástroje	PROC19 ruční mísení s úzkým kontaktem za použití OOPP	Uvnitř: rukavice, místní odsávání nebo dobré větrání Venku: rukavice
Kontrolní činnosti prováděné s nátěrovými hmotami v laboratořích	PROC15 použití jako laboratorního reagentu (práce s výrobkem v laboratořích)	Dobré větrání (3 – 5 výměn vzduch za hodinu).
Činnosti s odpady výrobku a odpady znečištěnými výrobkem		Při nebezpečí styku s odpady používat rukavice. Odpady ukládat do uzavíratelných obalů uložených v dobře větraných skladech nebo ve venkovním prostředí. Odpady zajistit proti úniku do vody a půdy. Uvnitř: dobré větrání (3 – 5 výměn vzduch za hodinu).

Doplňující požadavky omezující riziko pro životní prostředí

Omezování emisí do ovzduší	Nejsou požadována žádná zvláštní opatření
Omezování emisí do vody	Barvu a odpady znečištěné barvou skladovat v objektech stavebně zajištěných proti úniku úkapů a havarijních úniků do podzemních a povrchových vod. Při vypouštění odpadních vod dodržovat parametry stanovené pro dané zařízení vodo hospodářským orgánem.
Odstraňování odpadů	Odpady barvy a materiálů znečištěných barvou odstraňovat ve spolupráci s osobami oprávněnými k nakládání s odpady.